



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
TRADIȚIE ȘI EXCELENȚĂ



UBBFSEGA
Universitatea Babeș-Bolyai | Facultatea de Științe Economice și Gestionarea Afacerilor



Departamentul de Informatică Economică
Str. Teodor Mihali nr. 58-60
Cluj-Napoca, RO-400591
Tel.: 0264-41.86.52-5
Fax: 0264-41.25.70
econ@econ.ubbcluj.ro
www.econ.ubbcluj.ro

nr. 1374/03.07.2019

Nr. 76 / 03.07.2019

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
Pentru examenul de admitere 2019 la MASTERAT
Specializările: E-Business,
Sisteme de Asistare a Deciziilor Economice,
Modelarea Afacerilor și Calculul Distribuit

Metodologie:

Candidații înscriși vor fi evaluați în funcție de două criterii:

- Media obținută la examenul de licență (40%);
- Media generală a anilor de studii nivel licență (20%);
- Prezentarea unui proiect de cercetare / dezvoltare de aplicație informatică (40%).

Prezentarea proiectului de cercetare / dezvoltare de aplicație informatică presupune realizarea de către candidat a unei **propuneri de cercetare sau propuneri de dezvoltare a unei aplicații informatice** și prezentarea acesteia în fața comisiei de admitere.

Componenta de proiect de cercetare / dezvoltare de aplicație informatică urmărește selecția candidaților în funcție de familiaritatea pe care o dovedesc față de o tematică din cadrul specializării alese, dorind astfel crearea unui grup omogen, cu interese și obiective comune.

În mod specific, este evaluată capacitatea candidaților de a:

- Identifica o temă de cercetare teoretică sau aplicativă din aria informaticii economice;
- Redacta un plan de lucru pentru tema propusă;
- Exprima liber cunoștințe și idei în legătură cu tema aleasă;
- Susține cu argumente importanța temei alese;

În dosarul de concurs vor fi incluse în mod obligatoriu: Proiectul de cercetare / dezvoltare de aplicație informatică și Curriculum Vitae al candidatului.

În ziua stabilită pentru interviu, candidații vor susține în fața comisiei proiectul depus.

Formatul Proiectului de Cercetare sau Dezvoltare de aplicație informatică

Proiectele vor fi avea o lungime maximă de 5 pagini, Font recomandat Times New Roman 12, spațiere 1.2 rânduri.

Conținut așteptat:

- Titlul proiectului
- Abstract (scurt rezumat)
- Studiul literaturii (cu referire la tema abordată)
- Descrierea propunerii de cercetare sau a propunerii de dezvoltare de aplicație informatică incluzând cel puțin următoarele elemente:
 - metodologia de cercetare / dezvoltare aleasă,
 - uneltele software folosite,
 - identificarea punctelor de dificultate din proiect și prezentarea unor măsuri preconizate de rezolvare a acestora,
 - modalitatea preconizată de verificare a corectitudinii abordării și validare a rezultatelor obținute în urma realizării proiectului.
- Propunere de calendar de realizare a proiectului
- Bibliografie
- CV-ul Candidatului (maximum 1 pagină)

Propunerea de proiect va fi datată și semnată de candidat pe fiecare pagină și va fi depusă la momentul înscrierii la examenul de admitere.

Candidații la programul masteral Modelarea Afacerilor și Calcul Distribuit vor redacta proiectul în limba engleză.

Rezultatele procesului de admitere:

În urma evaluării candidaților, nota acordată va fi calculată ca și medie ponderată între media obținută la examenul de licență (40%), media anilor de studii nivel licență (20%) și nota obținută pentru prezentarea proiectului de cercetare /dezvoltare de aplicație informatică(40%).

Prezentul document reprezintă actualizarea documentului inițial cu nr. 94/28.11.2018

Lect.univ.dr. Cristian Sorin Bologna
Director departament

